hadoop2.2.0目录结构

一.hadoop2.0的目录结构如下图所示

3 称	修改日期	类型	大小
🖟 bin	2014/10/19 12:58	文件夹	
letc	2014/10/19 12:58	文件夹	
📗 include	2014/10/19 12:58	文件夹	
📗 lib	2014/10/19 12:58	文件夹	
libexec	2014/10/19 12:58	文件夹	
📗 sbin	2014/10/19 12:58	文件夹	
📗 share	2014/10/19 12:58	文件夹	
LICENSE.txt	2013/10/7 14:46	文本文档	15 KB
NOTICE.txt	2013/10/7 14:46	文本文档	1 KB
README.txt	2013/10/7 14:46	文本文档	2 KB

二.bin目录

Hadoop最基本的管理脚本和使用脚本所在目录,这些脚本是sbin目录下管理脚本的基础实现,用户可以用这些脚本管理和使用hadoop

名称	修改日期	类型	大小
container-executor	2013/10/7 14:38	文件	77 KB
hadoop	2013/10/7 14:38	文件	5 KB
hadoop.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	8 KB
hdfs	2013/10/7 14:38	文件	8 KB
lndfs.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	6 KB
mapred	2013/10/7 14:38	文件	5 KB
mapred.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	6 KB
rcc	2013/10/7 14:38	文件	2 KB
test-container-executor	2013/10/7 14:38	文件	93 KB
garn	2013/10/7 14:38	文件	9 KB
yarn.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	9 KB

三.etc目录

hadoop配置文件所在的目录,包括core-site.xml、hdfs-site.xml、mapred-site.xml等从hadoop1.0继承而来的配置文件和yarn-site.xml等hadoop2.0新增的文件。.template是模板文件

② capacity-scheduler.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 4 KB ② configuration.xsl 2013/10/7 14:38 XSL 样式表 2 KB ② container-executor.cfg 2013/10/7 14:38 XSL 样式表 2 KB ③ container-executor.cfg 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB ③ hadoop-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 4 KB ⑤ hadoop-env.sh 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 4 KB ⑥ hadoop-metrics.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 3 KB ⑥ hadoop-metrics2.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 2 KB ⑥ hadoop-policy.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 10 KB ⑥ hdfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB ⑥ httpfs-env.sh 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB ⑥ httpfs-log4j.properties 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 2 KB ⑥ httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB ⑥ httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB ⑥ log4j.properties 2013/10/7 14:38 XML 文件 2 KB ⋒ mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB ⑥ mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 XML 文件 2 KB ⋒ mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 XML 文件 2 KB ⋒ mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 XML XAL XAL XAL XAL XAL XAL XAL XAL XAL XA	名称	*	修改日期	类型	大小
Container-executor.cfg 2013/10/7 14:38 CFG 文件	apacity-scheduler.xml		2013/10/7 14:38	XML 文档	4 KB
② core-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB hadoop-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 4 KB hadoop-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 4 KB hadoop-metrics.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 3 KB hadoop-metrics2.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 2 KB hadoop-policy.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 10 KB hdfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB httpfs-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB httpfs-log4j.properties 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB log4j.properties 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB log4j.properties 2013/10/7 14:38 SH 文件 9 KB mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-site.xml.template 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-site.xml.template 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB sel-server.xml.template 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB sel-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN sel-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN sel-server.xml.example 2013/10/7 14:38 Wind yarn-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文	😰 configuration.xsl		2013/10/7 14:38	XSL 样式表	2 KB
hadoop-env.cmd	container-executor.cfg		2013/10/7 14:38	CFG 文件	1 KB
hadoop-env.sh	core-site.xml		2013/10/7 14:38	XML 文档	1 KB
hadoop-metrics.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 3 KB hadoop-metrics2.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 2 KB hadoop-policy.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 10 KB Mfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB httpfs-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB httpfs-log4j.properties 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 2 KB httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB httpfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB log4j.properties 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 9 KB mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF*	alphadoop-env.cmd		2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	4 KB
□ hadoop-metrics2.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 2 KB □ hadoop-policy.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 10 KB □ hdfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB □ httpfs-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB □ httpfs-log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 2 KB □ httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB □ httpfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB □ log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 9 KB □ mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB □ mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB □ mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF □ slaves 2013/10/7 14:38 TEMF □ slaves 2013/10/7 14:38 EXAN □ ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN □ ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN □ ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN □ syarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 SH 文	hadoop-env.sh		2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
□ hadoop-policy.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 10 KB □ hdfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB □ httpfs-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB □ httpfs-log4j.properties 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB □ httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB □ httpfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB □ log4j.properties 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB □ log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 9 KB □ mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB □ mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB □ mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF ATT ☆//4 5 KB □ slaves 2013/10/7 14:38 文件 □ slaves 2013/10/7 14:38 EXAN □ ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN □ ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 SH 文件 □ ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN □ syarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 SH 文	hadoop-metrics.properties		2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	3 KB
□ hdfs-site.xml	hadoop-metrics2.properties		2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	2 KB
httpfs-env.sh	🖆 hadoop-policy.xml		2013/10/7 14:38	XML 文档	10 KB
httpfs-log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 2 KB httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB httpfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 9 KB mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF ATE 文件 slaves 2013/10/7 14:38 TEMF SIAVE ssl-client.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN syarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 SH 文 wind yarn-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文	🖆 hdfs-site.xml		2013/10/7 14:38	XML 文档	1 KB
httpfs-signature.secret 2013/10/7 14:38 SECRET 文件 1 KB httpfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 9 KB mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF ATT 文件 slaves 2013/10/7 14:38 文件 ssl-client.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN yarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 Wind yarn-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文	httpfs-env.sh		2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
httpfs-site.xml 2013/10/7 14:38 XML 文档 1 KB log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 9 KB Mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF* ATT 文件 5 KB TEMF* ATT 文件 5 KB Slaves 2013/10/7 14:38 TEMF* ATT 文件 5 KB Slaves 2013/10/7 14:38 XML 文件 Staves 2013/10/7 14:38 EXAN EXAN Staves 2013/10/7 14:38 EXAN Staves 2013/10/7 14:38 EXAN EXAN	httpfs-log4j.properties		2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	2 KB
log4j.properties 2013/10/7 14:38 PROPERTIES 文件 9 KB Mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB Windows 命令脚本 1 KB Windows 命令脚本 2 KB Mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB Mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF TEMF Slaves 2013/10/7 14:38 文件 Ssl-client.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN Ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN Wind yarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 SH 文	httpfs-signature.secret		2013/10/7 14:38	SECRET 文件	1 KB
mapred-env.cmd 2013/10/7 14:38 Windows 命令脚本 1 KB mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMPLATE → 1/4 E VD TEMPLATE → 1/4 TEMPLATE → 1/4	httpfs-site.xml		2013/10/7 14:38	XML 文档	1 KB
mapred-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文件 2 KB mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMPLATE 文件 TEMPLATE 文件 Slaves 2013/10/7 14:38 文件 Staves 2013/10/7 14:38 EXAN 2013/	log4j.properties		2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	9 KB
mapred-queues.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMFLATE **/# EVD mapred-site.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMFL slaves 2013/10/7 14:38 文件 ssl-client.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN yarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 Wind yarn-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文	mapred-env.cmd		2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	1 KB
mapred-site.xml.template 2013/10/7 14:38 TEMF 2013/10/7 14:38 文件 文件 Salves 2013/10/7 14:38 EXAN EXAN SSI-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN EXAN SI-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN SI-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN SI-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN SI-server.xml.example 2013/10/7 14:38 SI-server.xml.example 2013/10/7 14:3	mapred-env.sh		2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
slaves 2013/10/7 14:38 文件	mapred-queues.xml.template		2013/10/7 14:38	TEMPI ATE **/#	E I/D
ssl-client.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN syarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 Wind yarn-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文	mapred-site.xml.template		2013/10/7 14:38	TEMF	
Ssl-server.xml.example 2013/10/7 14:38 EXAN 3 yarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 Wind 2013/10/7 14:38 SH 文	slaves		2013/10/7 14:38	文件	
③ yarn-env.cmd 2013/10/7 14:38 Wind 2013/10/7 14:38 SH 文	ssl-client.xml.example		2013/10/7 14:38	EXAN	
yarn-env.sh 2013/10/7 14:38 SH 文	ssl-server.xml.example		2013/10/7 14:38	EXAN	
	🥦 yarn-env.cmd		2013/10/7 14:38	Wind	
g yarn-site.xml 2013/10/7 14:38 XML	yarn-env.sh		2013/10/7 14:38	SH文	
	g yarn-site.xml		2013/10/7 14:38	XML	

四.include目录

对外提供的编程库头文件(具体动态库和静态库在lib目录中),这些头文件均是C++定义的,通常用于C++程序访问HDFS或者编写MR程序

名称	修改日期	类型	大小
hdfs.h	2013/10/7 14:38	H 文件	25 KB
Pipes.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	7 KB
SerialUtils.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	5 KB
StringUtils.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	3 KB
TemplateFactory.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	4 KB

五.lib目录

该目录提供了对外编程的静态库和动态库,与include目录下的头文件结合使用(并不是一些依赖jar包)

名称	修改日期	类型	大小
libhadoop.a	2013/10/7 14:38	A 文件	585 KB
libhadoop.so	2014/10/19 12:58	SO 文件	0 KB
libhadoop.so.1.0.0	2013/10/7 14:38	0 文件	398 KB
libhadooppipes.a	2013/10/7 14:38	A 文件	747 KB
libhadooputils.a	2013/10/7 14:38	A 文件	298 KB
libhdfs.a	2013/10/7 14:38	A 文件	181 KB
libhdfs.so	2014/10/19 12:58	SO 文件	0 KB
libhdfs.so.0.0.0	2013/10/7 14:38	0 文件	147 KB

六.libexec

各个服务所对应的shell配置文件所在目录,可用于配置日志输出目录、启动参数(比如JVM参数)等基本信息

名称	修改日期	类型	大小
a hadoop-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	8 KB
hadoop-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	10 KB
l hdfs-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
hdfs-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
httpfs-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	5 KB
apred-config.cmd	2013/10/7 14:38	Winc	
mapred-config.sh	2013/10/7 14:38	SH ス	
yarn-config.cmd	2013/10/7 14:38	Winc	
yarn-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 3	

七.sbin

hadoop管理脚本所在目录,主要包括HDFS和YARN中各类服务的启动

名称	修改日期	类型	大小
distribute-exclude.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	3 KB
hadoop-daemon.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	6 KB
hadoop-daemons.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
l hdfs-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
hdfs-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
httpfs.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
mr-jobhistory-daemon.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
refresh-namenodes.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
slaves.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	3 KB
start-all.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
start-all.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
start-balancer.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
start-dfs.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
start-dfs.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
start-secure-dns.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
🚳 start-yarn.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
start-yarn.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
🚳 stop-all.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
stop-all.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
stop-balancer.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
stop-dfs.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
stop-dfs.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
stop-secure-dns.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
stop-yarn.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
stop-yarn.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
yarn-daemon.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	5 KB
yarn-daemons.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB

八.share

hadoop 各个模块编译后的jar包所在目录,以及文档所在目录

本地磁盘 (E:)	▶ cache ▶	hadoop-2.5.2	▶ share ▶	
工具(T) 帮助	b(H)			
包含到库中 ▼	共享 ▼	新建文件夹		
名称	^		修改日期	类型
📗 doc			2015/3/16 17:44	文件夹
hadoop			2015/3/16 17:44	文件夹

转载至: http://www.cnblogs.com/admln/p/trivial-directoryStruc